



PATENT
8001-1006

IN THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Nobuya NAKAMOTO Conf. 6472

Application No. 10/058,987 Group 3661

Filed January 30, 2002 Examiner B. Broadhead

CONTENTS REPLAY SYSTEM

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

In compliance with Rules 1.97 and 1.98, and in fulfillment of the duty of disclosure under Rule 1.56, the accompanying documents, copies of which are attached to this statement, are made of record on the enclosed Form PTO-1449.

A concise explanation of the relevance of these items is that these references were cited by the Japanese Patent Office in the corresponding Japan Application Serial No. 2001-021595, filed January 30, 2001. A copy of the Japanese Official Action in which they were cited is attached hereto, with what is believed to be the pertinent portion enclosed in a wavy line. An English translation of the enclosed portion is also attached hereto.

Under the provisions of 37 CFR 1.97(e), the undersigned hereby certifies that each item of information contained in this Information Disclosure Statement was first cited in any communication from a foreign Patent Office in a

REC APR 20 2004
GROUP 3600

counterpart foreign application not more than three months prior to the filing of this Statement.

Respectfully submitted,

YOUNG & THOMPSON



Robert J. Patch, Reg. No. 17,355
745 South 23rd Street
Arlington, VA 22202
Telephone (703) 521-2297
Telefax (703) 685-0573
(703) 979-4709

RJP/psf

April 19, 2004

INFORMATION DISCLOSURE CITATION IN AN APPLICATION (Use several sheets if necessary)			Attorney Docket No.: 8001-1006	Application No.: 10/058,987		
			APR 19 2004 RECEIVED U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE	Applicant: Nobuya NAKAMOTO		
			Filing Date: January 30, 2002	Group Art Unit:		
U.S. PATENT DOCUMENTS						
Examiner Initial	Document Number	Date	Name	Class	Subclass	Filing date (if appropriate)
FOREIGN PATENT DOCUMENTS						
Examiner Initial	Document Number	Date	Country	Class	Subclass	Translation
						Yes
	8-248953	9/27/1996	JAPAN			
	11-30526	2/2/1999	JAPAN			
	9-292247	11/11/1997	JAPAN			
	WO99/62254	12/2/1999	WIPO			
	10-74222	3/17/1998	JAPAN			
OTHER DOCUMENTS (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)						
	Wave-riding Mobile EC, Nikkei Net Business, Japan, Nikkei BP Company, Sept. 15, 1999, No. 51, pp. 78-81					
	SD Memory Card, Nekkei Net Business, Japan, Nikkei BP Company, Oct. 16, 1999, No. 52, pp. 154-155					
EXAMINER:			DATE CONSIDERED			
EXAMINER: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformance with MPEP § 609. Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to the applicant.						

* Abstract provided for the Examiner's convenience

NAKAMOTO-U.S. - Pat. Appl. 10/058, 987
Ref. 21595-Our Ref. 8001-1006

B. The invention relating to the following claims of the present application could easily have been invented prior to the present application by a person of ordinary skill in the field of technology pertaining to the invention, based on the invention described in the following publications, which have been in circulation in Japan or abroad prior to the present application, or which could be publicly used through electric communication lines. Therefore, in accordance with Patent Law Article 29 Section 2, a patent may not be granted.

Record (See the Reference Citation List to obtain the citation)

Claims 1-36
Citations 1-6

Remarks:

Reference is made to Citations 1 and 2.

In addition, regarding the distribution of music relative to a canopy, reference is made to Citations 3 and 4; regarding data conversion through a storage medium, reference is made to Citation 5; and concerning the obtaining of information corresponding to an advertised list, reference is made to Citation 6.

The question of where to accumulate data is an appropriately determined matter of design.

In addition, a questionnaire which uses the Internet is already known.

Reference Citation List

1. Japanese Laid Open Patent Publication Hei 11-30526
2. Japanese Laid Open Patent Publication Hei 9-292247
3. Pamphlet of international Japanese Laid Open Patent Publication 99/62254
4. Wave-riding Mobile EC; Nikkei Net Business; Japan; Nikkei BP Company; 09/15/1999; No. 51; pp. 78-81
5. SD Memory Card; Nikkei Net Business; Japan; Nikkei BP Company; 10/15/1999; No. 52; pp. 154-155
6. Japanese Laid Open Patent Publication Hei 10-74222

Record of the Examination Results relating to Documents of the Prior Art

- Examined Technical Field: IPC 7th Edition

G06F17/60

Documents of the Prior Art

Japanese Laid-Open Patent Publication Hei 8-248953

The record of the examination results relating to documents of the prior art does not constitute the grounds for rejection.

拒絶理由通知書

特許出願の番号 特願2001-021595
起案日 平成16年 2月20日
特許庁審査官 山下 達也 9645 5L00
特許出願人代理人 金田 暢之(外2名)様
適用条文 第29条柱書、第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理由

A. この出願の下記の請求項に係る発明は、下記の点で特許法第29条第1項柱書に規定する要件を満たしていないので、特許を受けることができない。

記

・請求項1～36

・備考

請求項1～36には、データ再生システムについて、外見上の動作により発明の特徴部である手段を特定するもの（概括的な機能のみを特定するブラックボックス）であって、そのように外見上動作するために、コンピュータの内部にどのような内容のデータをどのように関係付けて予め格納又は入力により記憶し、当該データをどのようなタイミング、アルゴリズムにより取り出し、加工し、出力するかについて特定するものではないから、当該システムの動作がコンピュータのハードウェア資源を用いて具体的に実現されたソフトウェアによる情報処理であると把握できる程度に具体的に記載されておらず、これらの請求項に係る発明は自然法則を利用した技術的思想の創作である発明には該当しない。

B. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

・請求項1～36に対して引用文献1～6

・備考

引用文献1、2を参照。

また、カーナビに対して音楽配信することは引用文献3、4、記録媒体を介したデータ交換は引用文献5、広告閲覧に応じた情報料の割引については引用文献6を参照。

データを何処に蓄積するか等は適宜設計し得ることである。

また、インターネットを利用したアンケートは周知である。

引用文献等一覧

1. 特開平11-30526号公報
2. 特開平9-292247号公報
3. 國際公開第99/62254号パンフレット
4. 波に乗るモバイルEC, 日経ネットビジネス, 日本, 日経BP社, 1999年9月15日, 第51号, 78~81
5. SDメモリーカード, 日経ネットビジネス, 日本, 日経BP社, 1999年10月15日, 第52号, 154~155
6. 特開平10-74222号公報

<先行技術文献調査結果の記録>

- ・調査した分野 IPC第7版 G06F17/60
- ・先行技術文献 特開平8-248953号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

<問い合わせ先>

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせは下記にご連絡下さい。

特許審査第四部電子商取引 審査官 山下達也 03(3581)1101 ext. 3560

また、非特許文献の閲覧・複写については下記にお問い合わせ下さい。

独立行政法人 工業所有権総合情報館資料部 03(3592)2920